Netherlands. Centraal Bureau voor de Statistiek.

Bureau central de statistique des Pays-Bas...

[La Haye]

[1921?]

97-84074-28
MASTER NEGATIVE #

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES
PRESERVATION DIVISION

# BIBLIOGRAPHIC MICROFORM TARGET

ORIGINAL MATERIAL AS FILMED - EXISTING BIBLIOGRAPHIC RECORD

Netherlands. Centraal Bureau voor de Statistiek. Bureau central de statistique des Pays-Bas, La Haye. [La Haye, Impr. Mouton & cie., 1921?] 40 p.



**TECHNICAL MICROFORM DATA**

FILM SIZE: 35mm REDUCTION RATIO: 9:1 IMAGE PLACEMENT: IA (IIA) IB IIB

DATE FILMED: 5/7/97 INITIALS: TLM

TRACKING # : 24072

FILMED BY PRESERVATION RESOURCES, BETHLEHEM, PA.

# BIBLIOGRAPHIC IRREGULARITIES

MAIN ENTRY: Netherlands. Centraal Bureau voor de Statistiek.

Bureau central de statistique des Pays-Bas, La Haye

## Bibliographic Irregularities in the Original Document:

List all volumes and pages affected; include name of institution if filming borrowed text.

_____ Page(s) missing/not available: ______

_____ Volume(s) missing/not available: ______

_____ Illegible and/or damaged page(s): ______

_____ Page(s) or volume(s) misnumbered: ______

_____ Bound out of sequence: ______

_____ Page(s) or volume(s) filmed from copy borrowed from: ______

X Other: unpaginated - [40] pages

_____ Inserted material: ______

TRACKING#: MSH24072

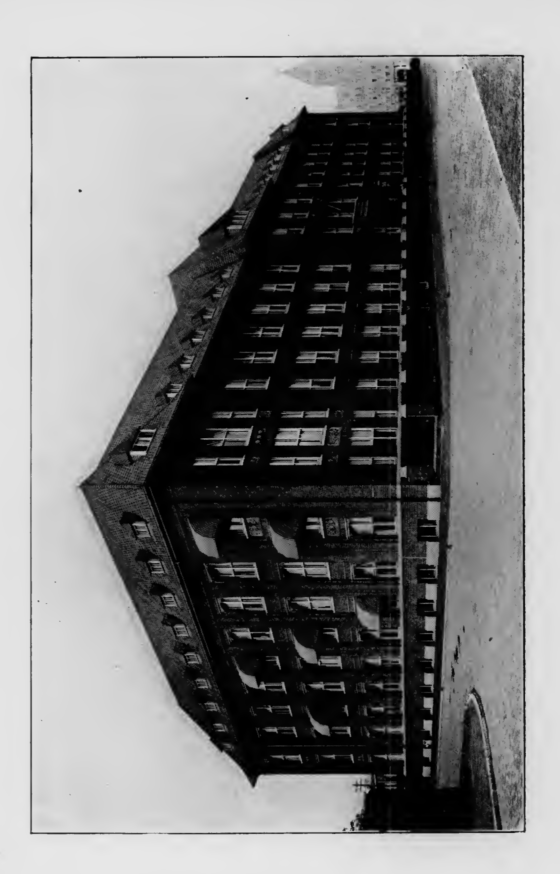
# BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DES PAYS-BAS





Imprimerie MOUTON & Cie., La Haye.


BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE.



# BUREAU
# CENTRAL DE STATISTIQUE
# DES PAYS-BAS,
# LA HAYE





BUREAU
CENTRAL DE STATISTIQUE
DES PAYS-BAS,
LA HAYE



Le Bureau Central de Statistique

Le service de la Statistique aux Pays-Bas est un service d'Etat; il est entre les mains du Bureau Central de Statistique.

En 1899, le Bureau Central assuma la tâche qu' avait remplie jusque-là la Commission Centrale de Statistique, qui fut maintenue comme commission consultative. Alors commença le puissant développement de la statistique néerlandaise dont le bureau d'abord modeste devint peu à peu, en une vingtaine d'années, une organisation occupant de 200 à 250 fonctionnaires et dont émanent presque toutes les publications statistiques, à l'exception de celles qui concernent exclusivement les municipalités.

Ce développement présente un double aspect: la centralisation et l'extension du champ d'activité.

Trois moments dans le développement de la statistique aux Pays-Bas

Dans l'histoire de la statistique aux Pays-Bas trois moments se dessinent:

en premier lieu, la création sur une grande échelle de relations avec des particuliers pour l'obtention des données statistiques;

en second lieu, l'établissement d'une contrainte légale pour obtenir certaines données statistiques;

en troisième lieu, l'emploi de machines classant automatiquement les matériaux statistiques.

Données des services publics

Comme il va de soi, en ce qui regarde certaines statistiques il est fait usage, pour le rassemblement des données, de la collaboration des services publics.

Statistique de la population

C'est ainsi, par exemple, qu'on recourt, pour les publications annuelles et mensuelles du mouvement de la population à la comptabilité que les communes tiennent de la population, c'est-à-dire, pour les données concernant les naissances, les mariages et les décès, aux registres de l'état civil. Les données relatives aux



BUREAU DU DIRECTEUR

établissements et aux départs proviennent du registre de la population que chaque commune tient à côté du registre de l'état civil. Il n'y a que quelques pays qui connaissent cette institution.

On prépare une réforme du registre de la population où sera introduit, pour toutes les communes, un système de fiches uniformes, chaque habitant ayant sa fiche qui l'accompagnera toute la vie durant et où, à côté de ses changements de domicile, seront notées différentes particularités. Quand cette réforme aura été appliquée, ce système de fiches constituera aussi, pour la statistique de la population, une source de grande importance.

**Statistiques judiciaires**

Pour les statistiques judiciaires, les données sont procurées par une autre branche des services publics : la justice et spécialement les parquets (données relatives aux affaires pénales) et les greffes (données relatives aux affaires civiles et aux faillites).

La statistique des maisons de détention et autres établissements analogues s'établit au moyen de données que procure la direction desdits établissements.

**Statistiques financières**

La statistique des finances communales et provinciales emprunte ses matériaux aux aperçus financiers insérés dans les rapports provinciaux.

Les conservateurs des hypothèques transmettent les données pour la statistique du crédit foncier ; le ministère des finances (pour la plus grande partie) les données relatives aux recettes de l'État.

**Collaboration des particuliers; statistique du commerce**

Si, d'un côté, le Bureau Central se trouve en rapport, pour ces statistiques, avec les organes officiels, dans d'autres cas, il a besoin du concours des particuliers. C'est ainsi que les données pour la statistique du commerce (statistique des importations, des exportations et du transit) sont empruntées aux déclarations



BUREAU DU DIRECTEUR

établissements et aux départs proviennent du registre de la population que chaque commune tient à côté du registre de l'état civil. Il n'y a que quelques pays qui connaissent cette institution.

On prépare une réforme du registre de la population où sera introduit, pour toutes les communes, un système de fiches uniformes, chaque habitant ayant sa fiche qui l'accompagnera toute la vie durant et où, à côté de ses changements de domicile, seront notées différentes particularités. Quand cette réforme aura été appliquée, ce système de fiches constituera aussi, pour la statistique de la population, une source de grande importance.

Pour les statistiques judiciaires, les données sont procurées par une autre branche des services publics : la justice et spécialement les parquets (données relatives aux affaires pénales) et les greffes (données relatives aux affaires civiles et aux faillites).

La statistique des maisons de détention et autres établissements analogues s'établit au moyen de données que procure la direction desdits établissements.

La statistique des finances communales et provinciales emprunte ses matériaux aux aperçus financiers insérés dans les rapports provinciaux.

Les conservateurs des hypothèques transmettent les données pour la statistique du crédit foncier ; le ministère des finances (pour la plus grande partie) les données relatives aux recettes de l'Etat.

Si, d'un côté, le Bureau Central se trouve en rapport, pour ces statistiques, avec les organes officiels, dans d'autres cas, il a besoin du concours des particuliers. C'est ainsi que les données pour la statistique du commerce (statistique des importations, des exportations et du transit) sont empruntées aux déclarations



BUREAU DU SOUS-DIRECTEUR

douanières que doivent faire les importateurs et les exportateurs et que les fonctionnaires douaniers contrôlent : elles sont envoyées au Bureau Central qui les vérifie et les classe. Ce procédé rappelle celui qui est appliqué aux recensements où également les particuliers — chefs de famille et personnes vivant seules — remplissent des formulaires qui, après un contrôle provisoire par les administrations municipales, sont transmis au Bureau Central.

Statistique de l'assistance

Pour les données servant aux statistiques de l'assistance, les organes officiels et les organismes particuliers interviennent concurremment, attendu que l'assistance publique est en partie aux mains des administrations municipales et en partie aux mains d'institutions particulières.

Statistique des banques d'épargne et de prêts

La statistique des banques d'épargne et de prêts reçoit ses matériaux de ces institutions elles-mêmes, qui ont pour la plupart un caractère privé.

Statistique sociale et économique

Il n'y a pas de terrain où la coopération entre le Bureau Central et les particuliers soit aussi étroite que celui de la statistique du travail ou, pour parler plus exactement, étant donné le vaste champ d'activité dont il s'agit, que le terrain de la statistique sociale et économique. Les patrons et les ouvriers, c'est-à-dire les deux intéressés par souci d'impartialité, procurent les données servant aux statistiques des grèves et des lock-outs, à celles des syndicats, à l'aperçu du marché du travail ; les directions des banques procurent les données des statistiques financières ; les chambres de commerce, celles du mouvement des prix.

Collaboration bénévole

En général ces concours sont bénévoles. Il n'y a pas aux Pays-Bas de loi obligeant tout intéressé à fournir les données nécessaires aux statistiques.



BUREAU DU SOUS-DIRECTEUR

douanières que doivent faire les importateurs et les exportateurs et que les fonctionnaires douaniers contrôlent : elles sont envoyées au Bureau Central qui les vérifie et les classe. Ce procédé rappelle celui qui est appliqué aux recensements où également les particuliers — chefs de famille et personnes vivant seules — remplissent des formulaires qui, après un contrôle provisoire par les administrations municipales, sont transmis au Bureau Central.

Pour les données servant aux statistiques de l'assistance, les organes officiels et les organismes particuliers interviennent concurremment, attendu que l'assistance publique est en partie aux mains des administrations municipales et en partie aux mains d'institutions particulières.

La statistique des banques d'épargne et de prêts reçoit ses matériaux de ces institutions elles-mêmes, qui ont pour la plupart un caractère privé.

Il n'y a pas de terrain où la coopération entre le Bureau Central et les particuliers soit aussi étroite que celui de la statistique du travail ou, pour parler plus exactement, étant donné le vaste champ d'activité dont il s'agit, que le terrain de la statistique sociale et économique. Les patrons et les ouvriers, c'est-à-dire les deux intéressés par souci d'impartialité, procurent les données servant aux statistiques des grèves et des lock-outs, à celles des syndicats, à l'aperçu du marché du travail ; les directions des banques procurent les données des statistiques financières ; les chambres de commerce, celles du mouvement des prix.

En général ces concours sont bénévoles. Il n'y a pas aux Pays-Bas de loi obligeant tout intéressé à fournir les données nécessaires aux statistiques.



SALLE DE RÉUNION DE LA COMMISSION CENTRALE DE STATISTIQUE

Comme la position du Bureau Central vis-à-vis des particuliers est, par la nature même des choses, tout autre que vis-à-vis des organes officiels, il se comprend que le concours des particuliers ne fut pas au début partout également facile à obtenir. Mais, à la longue, le Bureau a réussi, dans une mesure suffisante, à inspirer l'intérêt et la confiance de façon à obtenir également des particuliers la collaboration indispensable à l'accomplissement de sa tâche.

Et en général cet intérêt et cette confiance sont un garant beaucoup plus sûr que ne le serait une contrainte pénale dont l'utilité et la nécessité ne seraient pas toujours ressenties.

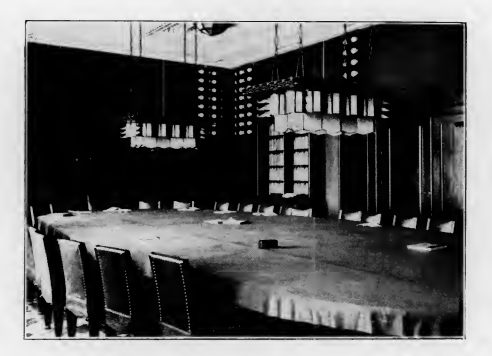
La contrainte légale

Cependant il y a des cas où la loi impose l'obligation. En premier lieu, en ce qui regarde les recensements qui, en vertu de la loi, ont lieu tous les dix ans. Il y a aussi, dans la loi sur l'assistance, un article obligeant les directeurs d'institutions de bienfaisance à fournir tous les ans au gouvernement un aperçu du nombre des personnes assistées et soignées, ainsi que des recettes et des dépenses etc.

Egalement en ce qui regarde la statistique commerciale, il se trouve, dans la loi dite de statistique et dans la loi sur la perception d'un droit de statistique, des dispositions ayant pour but de garantir la justesse des données toutes les fois qu'elles ne le sont pas déjà par les dispositions de la législation douanière.

Statistique de la production et de la consommation

Voici une application très spéciale du principe de la contrainte légale: il s'agit d'un cas qui se présenta pendant les années de la guerre et où le gouvernement jugea nécessaire de disposer, dans le plus court délai possible, d'une statistique de ce que l'industrie néerlandaise produisait et des matières premières et des moyens qu' elle employait. Il ne semblait pas possible



SALLE DE RÉUNION DE LA COMMISSION CENTRALE DE STATISTIQUE

Comme la position du Bureau Central vis-à-vis des particuliers est, par la nature même des choses, tout autre que vis-à-vis des organes officiels, il se comprend que le concours des particuliers ne fut pas au début partout également facile à obtenir. Mais, à la longue, le Bureau a réussi, dans une mesure suffisante, à inspirer l'intérêt et la confiance de façon à obtenir également des particuliers la collaboration indispensable à l'accomplissement de sa tâche.

Et en général cet intérêt et cette confiance sont un garant beaucoup plus sûr que ne le serait une contrainte pénale dont l'utilité et la nécessité ne seraient pas toujours ressenties.

Cependant il y a des cas où la loi impose l'obligation. En premier lieu, en ce qui regarde les recensements qui, en vertu de la loi, ont lieu tous les dix ans. Il y a aussi, dans la loi sur l'assistance, un article obligeant les directeurs d'institutions de bienfaisance à fournir tous les ans au gouvernement un aperçu du nombre des personnes assistées et soignées, ainsi que des recettes et des dépenses etc.

Egalement en ce qui regarde la statistique commerciale, il se trouve, dans la loi dite de statistique et dans la loi sur la perception d'un droit de statistique, des dispositions ayant pour but de garantir la justesse des données toutes les fois qu'elles ne le sont pas déjà par les dispositions de la législation douanière.

Voici une application très spéciale du principe de la contrainte légale: il s'agit d'un cas qui se présenta pendant les années de la guerre et où le gouvernement jugea nécessaire de disposer, dans le plus court délai possible, d'une statistique de ce que l'industrie néerlandaise produisait et des matières premières et des moyens qu' elle employait. Il ne semblait pas possible



MACHINES PERFOREUSES
(SYSTÈME HOLLERITH)

d'obtenir des fabricants et des entrepreneurs le concours indispensable et cela dans un temps si court sans recourir à des dispositions accompagnées de sanctions pénales et imposées par une loi spéciale. Le droit de vérification des livres fut accordé au Bureau Central, sous réserve de l'autorisation du Ministre de l'Intérieur. D'un autre côté, le Bureau Central se trouvait obligé à garder secrets les renseignements individuels qui lui étaient fournis et cette obligation avait sa sanction dans les pénalités qui frappaient tout fonctionnaire ayant enfreint cette disposition.

La confiance préférable à la contrainte

Cependant, en ce qui regarde cette statistique aussi, le Bureau Central a professé que la confiance est préférable à la contrainte et il n'a été recouru aux poursuites qu'à la toute dernière extrémité. Et quelles que fussent les difficultés qui accompagnèrent l'obtention des données nésessaires à cette première statistique, aucune poursuite pénale n'a été engagée et, plus tard de même, lors de la continuation de cette statistique, ce n'est que très rarement qu'on a recouru à l'intervention de la justice.

Le classement des données

Le classement des données, qui se fait autant que possible en appliquant le système des fiches a lieu pour la plus grande partie à la main. Cependant le Bureau a très rapidement mis en pratique les machines à calculer, machines qui sont encore déservies à la main.

Classement automatique

Ce n'est que lorsque la statistique commerciale du ministère des finances fut adjointe au Bureau Central, réunion qui fut accompagnée d'une complète réorganisation, que le classement automatique fut appliqué sur une grande échelle. On a introduit à cet effet des machines électriques, dites Hollerith, pour le classement et le comptage.



MACHINES PERFOREUSES
(SYSTÈME HOLLERITH)

d'obtenir des fabricants et des entrepreneurs le concours indispensable et cela dans un temps si court sans recourir à des dispositions accompagnées de sanctions pénales et imposées par une loi spéciale. Le droit de vérification des livres fut accordé au Bureau Central, sous réserve de l'autorisation du Ministre de l'Intérieur. D'un autre côté, le Bureau Central se trouvait obligé à garder secrets les renseignements individuels qui lui étaient fournis et cette obligation avait sa sanction dans les pénalités qui frappaient tout fonctionnaire ayant enfreint cette disposition.
Cependant, en ce qui regarde cette statistique aussi, le Bureau Central a professé que la confiance est préférable à la contrainte et il n'a été recouru aux poursuites qu'à la toute dernière extrémité. Et quelles que fussent les difficultés qui accompagnèrent l'obtention des données nésessaires à cette première statistique, aucune poursuite pénale n'a été engagée et, plus tard de même, lors de la continuation de cette statistique, ce n'est que très rarement qu'on a recouru à l'intervention de la justice.

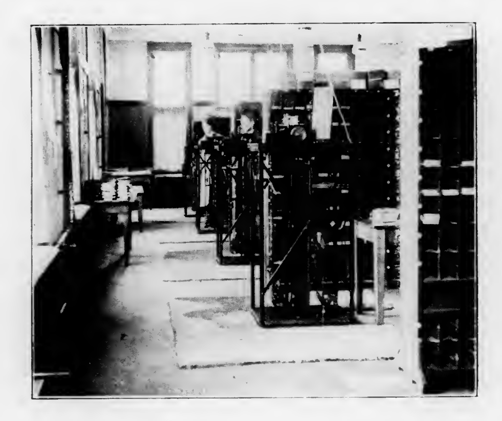
Le classement des données, qui se fait autant que possible en appliquant le système des fiches a lieu pour la plus grande partie à la main. Cependant le Bureau a très rapidement mis en pratique les machines à calculer, machines qui sont encore déservies à la main. Ce n'est que lorsque la statistique commerciale du ministère des finances fut adjointe au Bureau Central, réunion qui fut accompagnée d'une complète réorganisation, que le classement automatique fut appliqué sur une grande échelle. On a introduit à cet effet des machines électriques, dites Hollerith, pour le classement et le comptage.



CLASSEUSES ÉLECTRIQUES
(SYSTÈME HOLLERITH)

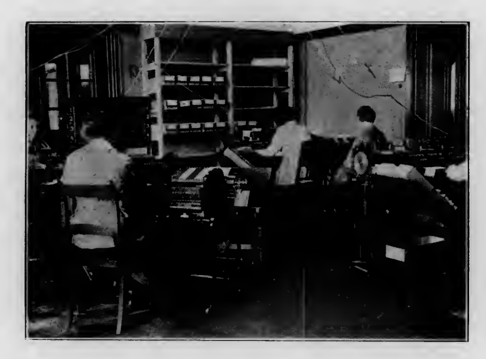



Le système Hollerith consiste en un classement automatique — l'électricité servant de force motrice — des données statistiques chiffrées. Le poids et la valeur sont, comme il va de soi, déjà exprimés en chiffres; la nature des marchandises, les pays de provenance, les ports etc. sont également représentés par des chiffres, par exemple: beurre: 76; fromage: 77; Allemagne: 1, Grande Bretagne 3, Port de Rotterdam 2. Pour chaque lot de marchandises, ces données exprimées sous forme de chiffres, au moyen de machines perforeuses, sont inscrites sur des cartes en perforant ces cartes aux chiffres correspondants. Une classeuse automatique rassemble toutes les cartes qui concernent la même marchandise, les classe ensuite d'après les pays d'origine ou de destination; une machine à calculer électrique additionne, en ce qui regarde les cartes relatives aux mêmes marchandises et aux mêmes pays, le poids, la valeur et le nombre de pièces. Les trous dans les cartes permettent, pendant qu'elles traversent la classeuse et la machine à calculer, d'établir un contact électrique et c'est la place du trou qui décide du classement et du comptage. Il y a en activité 15 perforeuses, 4 classeuses et 5 machines à calculer. Par jour, chaque perforeuse peut traiter 1500 cartes; par heure 15.000 à 20.000 cartes peuvent passer par les classeuses et, par heure, les machines à calculer peuvent additionner le poids, la valeur et le nombre des pièces indiquées sur environ 6500 cartes. Pour le prochain travail du recensement, on fera pour la première fois usage d'un certain nombre de machines à dépouiller françaises, dites classicompteurs.



CLASSEUSES ÉLECTRIQUES
(SYSTÈME HOLLERITH)

Le système Hollerith consiste en un classement automatique — l'électricité servant de force motrice — des données statistiques chiffrées. Le poids et la valeur sont, comme il va de soi, déjà exprimés en chiffres; la nature des marchandises, les pays de provenance, les ports etc. sont également représentés par des chiffres, par exemple: beurre: 76; fromage: 77; Allemagne: 1, Grande Bretagne 3, Port de Rotterdam 2. Pour chaque lot de marchandises, ces données exprimées sous forme de chiffres, au moyen de machines perforeuses, sont inscrites sur des cartes en perforant ces cartes aux chiffres correspondants. Une classeuse automatique rassemble toutes les cartes qui concernent la même marchandise, les classe ensuite d'après les pays d'origine ou de destination; une machine à calculer électrique additionne, en ce qui regarde les cartes relatives aux mêmes marchandises et aux mêmes pays, le poids, la valeur et le nombre de pièces. Les trous dans les cartes permettent, pendant qu'elles traversent la classeuse et la machine à calculer, d'établir un contact électrique et c'est la place du trou qui décide du classement et du comptage. Il y a en activité 15 perforeuses, 4 classeuses et 5 machines à calculer. Par jour, chaque perforeuse peut traiter 1500 cartes; par heure 15.000 à 20.000 cartes peuvent passer par les classeuses et, par heure, les machines à calculer peuvent additionner le poids, la valeur et le nombre des pièces indiquées sur environ 6500 cartes. Pour le prochain travail du recensement, on fera pour la première fois usage d'un certain nombre de machines à dépouiller françaises, dites classicompteurs.



MACHINES ÉLECTRIQUES À CALCULER
(SYSTÈME HOLLERITH)

Aperçu des principales publications

Voici un aperçu des principales publications du Bureau Central. On peut se les procurer toutes chez Belinfante Frères, libraires, Kneuterdijk à La Haye.

Publications décennales:

Recensement général avec recensement des professions et statistique des habitations.

Publications annuelles:

Annuaire statistique, Royaume en Europe et colonies.
Statistique du mouvement de la population.
Statistique de la mortalité.
Statistique de la mortalité par professions.
Statistique médicale de l'armée.
Statistique des voies et moyens.
Statistique des finances communales et provinciales.
Statistique des institutions de prévoyance.
Statistique du crédit foncier.
Statistique judiciaire.
Statistique criminelle.
Statistique pénitentiaire.
Statistique de l'application des lois pour la protection de l'enfant.
Statistique des faillites.
Statistique des électeurs.
Statistique de l'assistance.
Statistique des syndicats ouvriers.
Statistique de la production et de la consommation.
Statistique des grèves et des lock-outs.
Statistique du commerce.
Statistique des entrées et des sorties des navires de mer et de rivière.



MACHINES ÉLECTRIQUES À CALCULER
(SYSTÈME HOLLERITH)

Voici un aperçu des principales publications du Bureau Central. On peut se les procurer toutes chez Belinfante Frères, libraires, Kneuterdijk à La Haye.

Publications décennales:

Recensement général avec recensement des professions et statistique des habitations.

Publications annuelles:

Annuaire statistique, Royaume en Europe et colonies.
Statistique du mouvement de la population.
Statistique de la mortalité.
Statistique de la mortalité par professions.
Statistique médicale de l'armée.
Statistique des voies et moyens.
Statistique des finances communales et provinciales.
Statistique des institutions de prévoyance.
Statistique du crédit foncier.
Statistique judiciaire.
Statistique criminelle.
Statistique pénitentiaire.
Statistique de l'application des lois pour la protection de l'enfant.
Statistique des faillites.
Statistique des électeurs.
Statistique de l'assistance.
Statistique des syndicats ouvriers.
Statistique de la production et de la consommation.
Statistique des grèves et des lock-outs.
Statistique du commerce.
Statistique des entrées et des sorties des navires de mer et de rivière.



SALLE DU RECENSEMENT

Statistique des chemins de fer.
Chiffres mensuels.

Publications mensuelles:

Revue mensuelle du Bureau Central de statistique.
Bulletin mensuel du commerce.

Publications irrégulières:

Aperçu de la consommation des denrées.
Statistique des salaires et de la durée du travail.
Statistique de la consommation locale des boissons fortes.
Aperçu des prix commerciaux des céréales.
Statistique de l'enseignement obligatoire.
Histoire de la statistique aux Pays-Bas.

En préparation:

Statistique des dépenses de l'Etat.

Voici quelques détails au sujet de quelques-unes de ces publications:

Les recensements

Les recensements se tiennent d'après la loi, tous les dix ans. La dernière fois, la date à été retardée d'un an (date du recensement: 31 décembre 1920) afin qu'elle correspondît à celle de la plus grande partie des autres pays.

Le recensement de la population va de pair avec un recensement des professions et une statistique des habitations. Lors du dernier recensement, qui était le dixième, de nouvelles questions ont été posées relatives à la fécondité des mariages, les professions accessoires et, dans un but philanthropique, sur les infirmités corporelles.



SALLE DU RECENSEMENT

Statistique des chemins de fer.
Chiffres mensuels.

Publications mensuelles:

Revue mensuelle du Bureau Central de statistique.
Bulletin mensuel du commerce.

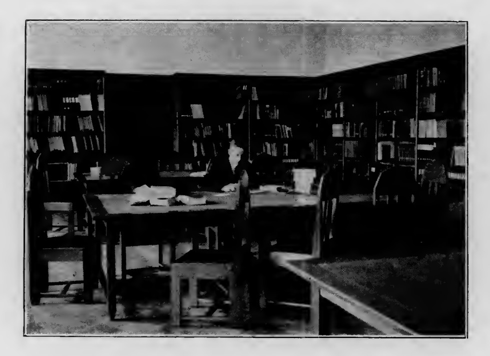
Publications irrégulières:

Aperçu de la consommation des denrées.
Statistique des salaires et de la durée du travail.
Statistique de la consommation locale des boissons fortes.
Aperçu des prix commerciaux des céréales.
Statistique de l'enseignement obligatoire.
Histoire de la statistique aux Pays-Bas.

En préparation:

Statistique des dépenses de l'Etat.

Voici quelques détails au sujet de quelques-unes de ces publications:
Les recensements se tiennent d'après la loi, tous les dix ans. La derniére fois, la date à été retardée d'un an (date du recensement: 31 décembre 1920) afin qu'elle correspondît à celle de la plus grande partie des autres pays.
Le recensement de la population va de pair avec un recensement des professions et une statistique des habitations. Lors du dernier recensement, qui était le dixième, de nouvelles questions ont été posées relatives à la fécondité des mariages, les professions accessoires et, dans un but philanthropique, sur les infirmités corporelles.



SALLE DE LECTURE

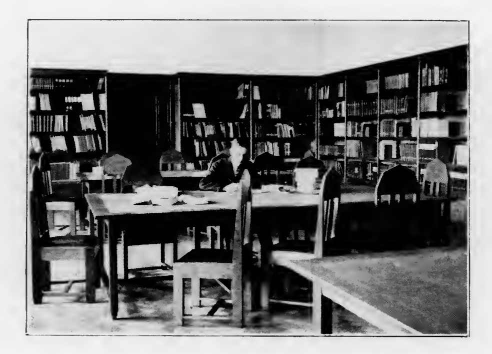
L'annuaire statistique contient des données sommaires relativement à un grand nombre d'objets, données empruntées en partie aux publications du Bureau Central, en partie à d'autres sources. — L'annuaire statistique

La Revue Mensuelle est une publication dont les matières ont un caractère social et économique. — La Revue Mensuelle

Parmi les sujets traités, on trouve notamment: la situation du marché du travail, le chômage et les assurances contre le chômage, les offices de placement, les grèves et les lock-outs, le mouvement syndical, les assurances ouvrières et la protection ouvrière, les salaires et la durée du travail; l'hygiène publique, les habitations ouvrières, la production et la consommation, le coût de la vie, l'organisation industrielle, ainsi que des données internationales et des communications étrangères sur les mêmes objets.

La bibliothèque adjointe au Bureau Central fait des échanges avec les institutions similaires de la plupart des pays étrangers et compte actuellement plus de 60.000 volumes. — La bibliothèque

Dans le nouvel édifice où est installé le Bureau Central depuis l'été 1920 se trouve aussi une salle publique de lecture.



SALLE DE LECTURE

L'annuaire statistique contient des données sommaires relativement à un grand nombre d'objets, données empruntées en partie aux publications du Bureau Central, en partie à d'autres sources.
La Revue Mensuelle est une publication dont les matières ont un caractère social et économique.
Parmi les sujets traités, on trouve notamment: la situation du marché du travail, le chômage et les assurances contre le chômage, les offices de placement, les grèves et les lock-outs, le mouvement syndical, les assurances ouvrières et la protection ouvrière, les salaires et la durée du travail; l'hygiène publique, les habitations ouvrières, la production et la consommation, le coût de la vie, l'organisation industrielle, ainsi que des données internationales et des communications étrangères sur les mêmes objets.

La bibliothèque adjointe au Bureau Central fait des échanges avec les institutions similaires de la plupart des pays étrangers et compte actuellement plus de 60.000 volumes.
Dans le nouvel édifice où est installé le Bureau Central depuis l'été 1920 se trouve aussi une salle publique de lecture.

| Population totale à la fin de l'année | | Augmentation de la population (31 déc. 1829 = 100). | Années. | Nouveaux mariés. | Nés vivants. | Décès. | Naissances illégitimes. | Enfants déclarés sans vie | Mortalité infantile au-dessous de 1 an par 100 nés vivants. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Années. | Population. | | | par 1000 de la population | | | par 100 naissances. | | |
| 1829 | 2613487 | 100 | 1840—1849 | 14.78 | 33.54 | 26.56 | 5 01 | 4.79 | 17.98 |
| 1839 | 2860559 | 109 | 1850—1859 | 16.06 | 33.84 | 25.49 | 4.39 | 5.06 | 19.54 |
| 1849 [1] | 3056879 | 117 | 1860—1869 | 16.44 | 35.23 | 24.80 | 3.95 | 5.13 | 19.69 |
| 1859 | 3309128 | 127 | 1870—1879 | 16.20 | 36.24 | 24.49 | 3.44 | 5.19 | 20.24 |
| 1869 [2] | 3579529 | 137 | 1880—1889 | 14.28 | 34.68 | 21.27 | 3.21 | 4.93 | 18.27 |
| 1879 | 4012693 | 154 | 1890—1899 | 14.62 | 32.73 | 18.67 | 3.08 | 4.50 | 15.96 |
| 1889 | 4511415 | 173 | 1900—1909 | 14.91 | 31.03 | 15.69 | 2.34 | 4.06 | 13.— |
| 1899 | 5104137 | 195 | 1910 | 14.33 | 28.62 | 13.55 | 2.13 | 3.90 | 10.79 |
| 1909 | 5858175 | 224 | 1911 | 14.30 | 27.83 | 14.50 | 2.06 | 3.83 | 13.72 |
| 1910 | 5945525 | 227 | 1912 | 15.05 | 28.06 | 12.30 | 2.04 | 3.75 | 8.70 |
| 1911 | 6022476 | 230 | 1913 | 15.54 | 28.16 | 12.30 | 2.13 | 3.72 | 9.14 |
| 1912 | 6114300 | 234 | 1914 | 13.42 | 28.18 | 12.39 | 2.16 | 3.76 | 9.49 |
| 1913 | 6212697 | 238 | 1915 | 13.23 | 26.18 | 12.45 | 2.30 | 3.81 | 8.68 |
| 1914 | 6339727 | 243 | 1916 | 14.32 | 26.48 | 12.89 | 2.23 | 3.84 | 8.45 |
| 1915 | 6449348 | 247 | 1917 | 14.74 | 26.02 | 13.12 | 2.27 | 3.77 | 8.71 |
| 1916 | 6583226 | 252 | 1918 | 14.56 | 24.83 | 17.10 | 2.32 | 3.78 | 9.28 |
| 1917 | 6725053 | 257 | 1919 | 16.98 | 24.17 | 13.17 | 2.10 | 3.47 | 8.41 |
| 1918 | 6778703 | 259 | 1920 [4] | 19.06 | 28.06 | 11.86 | 2.20 | 3.74 | 7.28 |
| 1919 | 6831231 | 261 | | | | | | | |
| 1920 [3] | 6919020 | 265 | | | | | | | |

[1]) Population au 19 novembre.
[2]) „ „ 1er décembre.
[3]) Population au 1er décembre (chiffre provisoire).
[4]) Chiffres provisoires.

Nombre d'électeurs d'après les listes électorales pour la **Seconde Chambre des Etats Généraux,** les **Etats Provinciaux** et les **Conseils Communaux** pour les années 1910 jusqu' au 31 déc. 1920.

| Années. | Seconde Chambre. | Etats Provinciaux. | Conseils Communaux. |
|---|---|---|---|
| | × 1000 | × 1000 | × 1000 |
| 1910 | 855 | 852 | 782 |
| 1911 | 873 | 870 | 807 |
| 1912 | 891 | 889 | 832 |
| 1913 | 961 | 955 | 867 |
| 1914 | 971 | 968 | 895 |
| 1915 | 1.017 | 1.012 | 943 |
| 1916 | 1.055 | 1.051 | 982 |
| 1917 | 1.079 | 1.075 | 1.014 |
| 1918 | 1.517 | 1.488 | 1.451 |
| 1919 | 1.563 | 1.531 | 1.490 |
| 1920 | [1]) 3.250 | 3.166 | 3.080 |

[1]) Cette augmentation provient de l'application du suffrage universel (hommes et femmes).

| Finances du Royaume. | | |
| --- | --- | --- |
| Années. | Recettes. | Dépenses. |
| | × 1000 florins | × 1000 florins |
| 1910 | 200.092 | 203.947 |
| 1911 | 205.603 | 208.490 |
| 1912 | 213.401 | 224.666 |
| 1913 | 227.423 | 238.727 |
| 1914 | 245.571 | 359.273 |
| 1915 | 287.530 | 528.522 |
| 1916 | 359.541 | 582.093 |
| [1]) 1917 | 594.810 | 748.984 |
| [1]) 1918 | 624.434 | 1.101.222 |
| [1]) 1919 | 760.091 | 1.024.676 |

[1]) Chiffres provisoires.

| Finances Communales. | | |
| --- | --- | --- |
| Années. | Recettes. | Dépenses. |
| | × 1000 florins | × 1000 florins |
| 1910 | 191.940 | 198.801 |
| 1911 | 222.199 | 223.378 |
| 1912 | 238.120 | 245.467 |
| 1913 | 274.881 | 279.157 |
| 1914 | 291.073 | 304.959 |
| 1915 | 333.601 | 325.132 |
| 1916 | 357.749 | 351.259 |
| 1917 | 483.290 | 473.042 |

## Offices de placement [1].

| Années. | Offices de placement. | Demandes d'emploi. [2] | Offres d'emploi. [2] | Placements d'ouvriers. |
|---|---|---|---|---|
| 1913 | 26 | 139200 | 110500 | 69800 |
| 1914 | 28 | 221500 | 123100 | 85300 |
| 1915 | 28 | 231100 | 147200 | 93700 |
| 1916 | 33 | 229900 | 174500 | 106100 |
| 1917 | 33 | 285400 | 169100 | 111100 |
| 1918 | 34 | 372000 | 184100 | 126900 |
| 1919 | 37 | 439400 | 213200 | 147500 |
| 1920 | 39 | 402300 | 209800 | 144300 |

[1]) Non compris les données des agences des offices de placement des districts.

[2]) Y compris, pour autant que l'on sache, le restant de l'année précédente. Pour 1912 aucun restant n' était connu.

## Chômage.

| Années. | Pourcentage de chômeurs en moyenne par semaine. | Moyenne des journées de chômage par chômeur et par semaine. | Nombre indice du chômage. [1] |
|---|---|---|---|
| 1911 | 2.7 | 5.5 | 2.5 |
| 1912 | 4.2 | 5.7 | 4.— |
| 1913 | 5.1 | 5.8 | 5.— |
| 1914 | 16.2 | 5.1 | 13.8 |
| 1915 | 14.6 | 4.9 | 12.— |
| 1916 | 5.8 | 5.3 | 5.1 |
| 1917 | 9.6 | 4.— | 6.5 |
| 1918 | 10.— | 4.5 | 7.5 |
| 1919 | 8.9 | 5.2 | 7.7 |

[1]) Ce chiffre indice donne le rapport (en %) du nombre réel de journées de chômage par semaine au nombre total de journées pendant lesquelles toutes les personnes, comprises dans l'enquête auraient au maximum pu chômer pendant une semaine (c. à. d. 6 fois le nombre de personnes). De janvier jusqu'au mois d'août 1920 (chiffre connu en dernier lieu), les chiffres indices étaient respectivement de 8.7, 6.9, 6.4, 6.7, 6.2, 5, 4.2 et 4.2.

## Assurance contre le chômage.

| Années. | Nombre de personnes assurées. [1] | Montant total des versements aux assurés. |
|---|---|---|
| 1911 | 43.600 | *f* 96.200 |
| 1912 | 48.500 | „ 152.700 |
| 1913 | 58.900 | „ 386.800 |
| 1914 | 70.500 | „ 1.822.600 |
| 1915 | 89.900 | „ 2.498.700 |
| 1916 | 116.700 | „ 593.000 |
| 1917 | 142.900 | „ 778.900 |
| 1918 | 165.000 | „ 1.203.900 |
| 1919 | 216.300 | „ 1.821.900 |
| 1920 | 397.900 [2] | „ 5.170.700 [3] |

[1]) au 1er janvier de chaque année.
[2]) au 1er août 1920: 397.800.
[3]) du 1er janvier au 30 juillet 1920.

## Syndicats.

| Années. [1] | Nombre total des syndiqués. [2] |
|---|---|
| 1910 | 143.900 |
| 1911 | 153.700 |
| 1912 | 169.100 |
| 1913 | 189.000 |
| 1914 | 220.300 |
| 1915 | 227.400 |
| 1916 | 251.700 |
| 1917 | 303.800 |
| 1918 | 369.200 |
| 1919 | 456.500 |
| 1920 | 617.700 |

[1]) au 1er janvier de chaque année.
[2]) Non compris les candidats-membres.

## Conventions collectives de travail.

| Années.[1] | Conventions collectives. | Entreprises.[3] | Ouvriers.[3] |
|---|---|---|---|
| 1904—1910 | 15 [2] | — | — |
| 1911 | 87 | 1100 | 23000 |
| 1912 | 119 | — | — |
| 1913 | 178 | — | — |
| 1914 | 474 | — | — |
| 1915 | 614 | — | — |
| 1916 | 586 | — | — |
| 1917 | 827 | 6700 | 83100 |
| 1918 | 931 | 7800 | 118400 |
| 1919 | 1037 | — | — |
| 1920 | 936 | 22500 | 274200 |
| 1921 | 857 | — | — |

[1] Au 1er janvier de chaque année.
[2] En moyenne par an.
[3] Dans les chiffres de 1911 et de 1917, contrairement aux chiffres de 1918 et de 1920, ne sont pas compris les patrons par lesquels, et les ouvriers sur lesquels les dispositions des conventions furent volontairement appliquées sans que la chose fût exigée dans ces conventions.

## Grèves et lock-outs.

| Années. | Nombre des grèves et des lock-outs. | Total des journées perdues. |
|---|---|---|
| 1901—1910 | 147 [1] | 328.500 [1] |
| 1911 | 217 | 441.600 |
| 1912 | 283 | 466.700 |
| 1913 | 427 | 902.200 |
| 1914 | 271 | 369.600 |
| 1915 | 269 | 188.000 |
| 1916 | 377 | 273.600 |
| 1917 | 344 | 541.400 |
| 1918 | 325 | 707.300 |
| 1919 | 649 | 1.094.700 |
| 1920 | 475 | — |

[1] En moyenne par an.

## Salaires dans les Mines.

| Années. | Ouvriers du fond. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Salaire moyen par journée. | | Salaire moyen par an. | |
| | En florins. | Chiffre proportionnel. | En florins. | Chiffre proportionnel. |
| 1910 | 2.54 | 100 | 707 | 100 |
| 1911 | 2.64 | 104 | 727 | 103 |
| 1912 | 2.84 | 112 | 774 | 109 |
| 1913 | 2.95 | 116 | 804 | 114 |
| 1914 | 2.79 | 110 | 775 | 110 |
| 1915 | 2.97 | 117 | 847 | 120 |
| 1916 | 3.46 | 136 | 981 | 139 |
| 1917 | 4.03 | 159 | 1151 | 163 |
| 1918 | 5.18 | 204 | 1476 | 209 |
| 1919 | 6.24 | 246 | 1811 | 256 |
| 1920 | 7.71 | 303 | — | — |

## Salaires dans la Métallurgie.

| Années. | Salaire moyen par heure. | | Salaire moyen par semaine. | |
|---|---|---|---|---|
| | En cents. | Chiffre proportionnel. | En cents. | Chiffre proportionnel. |
| 1910 | $21^{5}$ | 100 | 13.30 | 100 |
| 1918 2nd Semestre | 39 | 181 | 21.68 | 163 |
| 1919 2nd Semestre | 59 | 274 | 28.26 | 212 |
| 1920 1er Semestre | $66^{5}$ | 309 | 31.86 | 239 |

## Nombres indices des prix de gros.

| Années. | Total. | Produits alimentaires seulement. |
|---|---|---|
| | 49 Art. | 31 Art. |
| 1901—1910 | 100 | 100 |
| 1911 | 116 | 117 |
| 1912 | 120 | 120 |
| 1913 | 114 | 112 |
| 1914 | 121 | 122 |
| 1915 | 170 | 171 |
| 1916 | 266 | 263 |
| 1917 | 340 | 313 |
| 1918 | 454 | 338 |
| 1919 | 349 | 333 |
| 1920 | 325 | 290 |

## Nombres indices du coût de la vie. [1]

| Périodes. | En tenant compte des modifications dans la manière de vivre. | Sans tenir compte de ces modifications. |
|---|---|---|
| 1910—1911 | *f* 100 | *f* 100 |
| Fév.—mars 1917 | „ 128 | „ 132 |
| „ „ 1918 | „ 146 | „ 165 |
| Août—sept. 1918 | „ 166 | „ 183 |
| Nov.—déc. 1918 | „ 162 | „ 177 |
| Mars 1919 | „ 166 | „ 184 |
| Juin 1919 | „ 180 | „ 195 |
| Sept. 1919 | „ 183 | „ 193 |
| Dec. 1919 | „ 200 | „ 205 |
| Mars 1920 | „ 214 | „ 214 |
| Juin 1920 | „ 215 | „ 217 |
| Sept. 1920 | „ 222 | „ 223 |

[1]) de familles ouvrières d'Amsterdam.

## Consommation de quelques produits alimentaires et autres.

| ANNÉES. | Froment Hectol. | Orge. Hectol. | Riz. Kil. | Pommes de terre. Hectol. | Café. Kil. | Thé. Kil. | Sucre. Kil. | Tabac. Kil. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En moyenne par an et par habitant. | | | | | | | |
| 1902—1907 | 1.36 | 0.59 | 10.86 | 3.91 | 7.04 | 0.72 | 13.54 | 3.02 |
| 1907—1911 | 1.36 | 0.62 | 11.87 | 3.49 | 6.70 | 0.81 | 14.75 | 3.01 |
| 1912 | 1.50 | 0.46 | 8.67 | 4.24 | 7.74 | 0.91 | 15.46 | 2.84 |
| 1913 | 1.55 | 0.57 | 13.99 | 3.45 | 5.76 | 0.88 | 16.19 | 3.50 |
| 1914 | 1.35 | 0.49 | 6.46 | 3.65 | 6.33 | 0.95 | 15.98 | 2.95 |
| 1915 | 1.83 | 0.33 | 6.63 | 4.14 | 4.30 | 0.99 | 16.68 | 2.06 |
| 1916 | 1.79 | 0.22 | 7.23 | 3.42 | 4.34 | 0.75 | 18.89 | 2.46 |
| 1917 | 0.84 | 0.22 | 7.70 | 5.77 | 2.94 | 0.51 | 20.94 | — |
| 1918 | 0.42 | 0.12 | — | 6.31 | 1.60 | 0.06 | 25.74 | — |
| 1919 | — | — | — | — | — | 1.54 | 23.79 | — |

## Habitations.

| ANNÉES. | Avances de l'Etat aux communes. (en florins) |
|---|---|
| 1913 | 8.314.000 |
| 1914 | 11.490.000 |
| 1915 | 12.818.000 |
| 1916 | 10.782.000 |
| 1917 | 37.718.000 |
| 1918 | 43.154.000 |
| 1919 | 90.297.000 |
| 1920 | 151.106.000 |

Solde dû aux déposants en milliers de florins des caisses **d'épargne privées,** de **la Caisse d'épargne postale** et des **Banques de Crédit rurales** pour les années 1910 jusqu' au 31 déc. 1918.

| Années. | Solde dû aux déposants. |
|---|---|
| | × 1000 |
| 1910 | *f* 305.491 |
| 1911 | „ 327.457 |
| 1912 | „ 345.262 |
| 1913 | „ 365.725 |
| 1914 | „ 359.293 |
| 1915 | „ 391.801 |
| 1916 | „ 456.075 |
| 1917 | „ 524.353 |
| 1918 | „ 615.004 |

**Assistance.**

| | | 1910 | 1915 | 1918 |
|---|---|---|---|---|
| Nombre des institutions | | 6.204 | 6.760 | 6.898 |
| Nombre des indigents: | Chefs de famille | 173.774 | 182.193 | 191.498 |
| | Autres personnes | 157.971 | 56.646 | 53.388 |
| | Aliénés | 11.107 | 13.157 | 14.113 |
| | Autres personnes secourues dans des familles ou des hospices | [1] | 25.865 | 31.487 |
| Nombre des assistés soignés dans: | des hospices | 41.328 | 52.101 | 68.862 |
| | des hôpitaux | 50.450 | 65.049 | 79.497 |
| Nombre des personnes secourues sous forme de travail | | 3.431 | 3.812 | 3.925 |
| Montant total des secours | | *fl* 24.224.056 | *fl* 32.250.678 | *fl* 50.336.315 |

[1] Le chiffre de 1910 n'est pas comparable avec ceux des années 1915 et 1918.

## 1920.
## Commerce spécial des Pays-Bas.

| GROUPES. | Importation. | | Exportation. | |
|---|---|---|---|---|
| | poids | valeur | poids | valeur |
| | 1000 K.G. | 1000 flor. | 1000 K.G. | 1000 flor. |
| I. Animaux vivants . . . . . | 6.692 | 5.061 | 14.613 | 20.778 |
| II. Matières alimentaires pour hommes et animaux; boissons | 1.554.078 | 561.458 | 1.722.728 | 628.337 |
| III. Matières brutes ou simplement préparées: | | | | |
| *a*) de provenance animale . . | 68.486 | 122.759 | 40.946 | 62.602 |
| *b*) de provenance végétale. . | 1.978.624 | 697.409 | 574.927 | 172.219 |
| *c*) de provenance minérale . | 7.351.211 | 595.393 | 828.901 | 55.635 |
| IV. Produits fabriqués . . . . | 2.830.439 | 1.347.874 | 973.767 | 734.168 |
| V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent . | 133 | 35.345 | 300 | 47.057 |
| VI. Autres marchandises . . . . | 20.965 | 2.173 | 58.749 | 27.717 |
| Total **1920** | 13.810.628 | 3.367.472 | 4.214.931 | 1.748.513 |
| „ **1919** | 10.848.371 | 3.296.085 | 2.727.757 | 1.731.721 |
| „ **1918** | 4.849.141 | 637.426 | 1.988.427 | 417.507 |
| „ **1917** | 7.472.339 | 1.082.090 | 3.321.590 | 837.496 |
| Mouvement du commerce, sans l'or et l'argent en barres ou monnayé, compris dans le groupe V. | | | | |
| Total **1920** | 13.810.495 | 3.332.127 | 4.214.630 | 1.701.456 |
| „ **1919** | 10.848.008 | 2.825.739 | 2.727.352 | 1.411.308 |
| „ **1918** | 4.849.032 | 608.357 | 1.988.346 | 381.210 |
| „ **1917** | 7.472.170 | 964.731 | 3.321.559 | 819.245 |

END OF
TITLE